

## ALGUNOS CASOS TERATOLOGICOS OBSERVADOS EN LOS ARTROPODOS.

PROF. FRANCISCO CAMPOS R.\*

1. *Caso de tarso hexámero en el Tetracha suturalis* Horn.  
(Coleóptero de la familia Cicindelidæ).

Es esta una espécimen cuyas extremidades son normales á excepción del tarso mesotorácico izquierdo el cual en su tercera articulación parece haber recibido fractura y soldado después. Presenta pues un tarso mesotorácico de 6 artejos lo que hace que la extremidad mesotorácica izquierda sea sensiblemente mas larga que su correspondiente metameral.

Procedencia de esta forma: El Morro.

2. *Caso de anomalia elitral en el Mallodon molarium* Bat.  
(Coleóptero de la familia Prionidæ.)

Consiste este caso teratológico en una hipertrofia del élitro derecho y desvío de la línea de sutura media. Los élitros son normales en su base, y ambas piezas se tocan hasta los dos tercios de su longitud. A partir de este punto el borde interno del élitro derecho se separa de la línea de sutura dejando al descubierto parte de las alas membranosas y la margen externa del mismo élitro se expande notablemente no coincidiendo en su terminación con el extremo del élitro izquierdo el cual conserva en todo perfecta regularidad.

Hab.: Duran.

3. *Caso de bifurcacion tibio-femoral en un Calopteron sp.*  
(Coleóptero de la familia Lycidæ.)

Representa esta muestra aberrante un tipo heptápodo. Las patas están normalmente desarrolladas á excepción de la metatorácica izquierda la cual en la región media del femur se bifurca constituyendo desde este punto 2 piezas que se articulan después con 2 tibias perfectamente independientes con sus respectivos tarsos. El insecto en referencia ofrece pues, 7 tibias y casi puede decirse 7 fémures, puesto que la bifurcación comprende también la mayor longitud femoral.

Hab.: Chimbo.

---

\* El suscrito catedrático de Ciencias Naturales del Colegio Nacional Vicente Rocafuerte de Guayaquil (Ecuador) y miembro de la Entomolog. Soc. of America, presenta por intermedio del Prof. J. M. Aldrich—á esa Honorable Corporación, las siguientes observaciones recogidas durante su práctica de Entomologista.

4. *Caso de atrofia tibio-femoral en el Alurnus 4-maculatusé*  
(Coleóptero de la fam. Hispidæ.)

Trátase de un ejemplar ♂ cuya extremidad mesotorácica derecha ofrece notable anormalidad. El trocanter mesotorácico es normal; femur notablemente reducido á una quinta parte de la longitud natural, tibia fuertemente curva hacia adentro, á modo de *C* y muy corta (un tercio del tamaño natural); tarso normal. El ejemplar observado por el dorso apenas deja ver el tarso de la extremidad aberrante, quedando ocultas las demás regiones de dicha extremidad, á causa de su reducido tamaño.

Hab.: Baños.

5. *Caso de aberración bicaudata en el Centrurus margaritatus*  
(Gerv.)—(Arácnido de la familia Scorpionidæ.)

Constituye un caso teratológico interesantísimo. Un alacrán con 2 colas completamente distintas, bien desarrolladas, fenómeno considerado por varios autores como fabuloso. El ejemplar aludido presenta 2 postabdómenes (colas) independientes é igualmente desarrollados, unidos al preabdomen y provistos de sus correspondientes aguijones. Se observa que, cada postabdomen aunque bien desarrollado ofrece sus metámeros algo menos fuertes que en los de un ejemplar normal.

Hab.: Duran.

*Localización poco frecuente del Phthirius inguinalis.*

El suscrito constata un caso de alojamiento rebelde del parásito arriba indicado, en la base de las pestañas de ambos ojos, en un niño de 5 años, y temporalmente su presencia en el cabello—(Va 1 tubo con alcohol y varios ejemplares).